

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perfordur Espatulado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer epóxi isento de solventes. Possui fácil aplicação (por desempenadeira), bom preenchimento e rápida secagem.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado como primer corretivo de pequenas imperfeições, servindo de espera para revestimentos como Massa Epóxi, acabamentos de baixa e alta espessura e autonivelante sobre pisos de concreto em áreas internas e externas, sujeitas a tráfego leve a moderado. Indicado como primer epóxi para, laboratórios, indústrias alimentícias, indústrias farmacêuticas e de cosméticos, áreas hospitalares, laticínios, indústrias têxteis, depósitos, pisos de concreto industriais em geral, estacionamentos, garagens, concessionárias e oficinas.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Código do produto: 19.301;

Componente B: 500.301;

Agregado: 28.677;

Aspecto: Brilhante;

Cor: Incolor;

Sólidos por volume (%): 99 ± 2;

Espessura seca recomendada: 50 – 150 micrômetros;

Número de demãos recomendado: 1 (uma);

Tempo de Secagem:

Temperatura da Superfície	Tempo de Secagem		Intervalo Entre Demãos		Cura Final
	Ao Toque	Manuseio	Mínimo	Máximo	
16°C	05 horas	14 horas	16 horas	30 horas	10 Dias
25°C	03 horas	08 horas	12 horas	24 horas	7 Dias
32°C	02 horas	06 horas	10 horas	22 horas	5 Dias

Obs.: Se o limite máximo indicado for ultrapassado será necessário lixar a superfície.

Importante: Exposição contínua a temperatura elevada, podem resultar numa diminuição da vida útil da película devido ao envelhecimento prematuro do filme. Como qualquer epóxi este produto sofre calcinação, perda de brilho e alteração de cor quando exposto à radiação solar ultravioleta.

Peso bruto aproximado por galão: Componente A: 3,500 Kg
Componente B: 1,000 Kg

Vida útil em estoque: Componente A: 24 meses
Componente B: 24 meses

Ponto de fulgor: NA

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perfordur Espatulado

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Concreto novo:

Antes de iniciar a preparação da superfície, o concreto deverá estar curado no mínimo a 28 dias.

Preparar o concreto com solução ácida ou jato abrasivo, para a remoção da nata do cal e abertura de porosidade. Em caso de dúvidas, consulte nosso **Depto. Técnico**.

Concreto velho ou liso:

Consulte nosso **Depto. Técnico**.

CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

Temperatura da superfície: Mínima: 3° C acima do ponto de orvalho / Máxima: 45° C

Temperatura da tinta: Mínima: 15° C / Máxima: 35° C

Umidade relativa do ar: Mínima: 15% / Máxima: 85%

Nota: A temperatura e umidade do ambiente, quando fora dos valores especificados, causam problemas de secagem e cura da tinta. Evite aplicar fora dos valores recomendados. Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3° C acima do ponto de orvalho. Para mais esclarecimentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

APLICAÇÃO

Este produto é fornecido em 3 (três) embalagens, que formam uma unidade (componente A, componente B e o agregado). Agite o conteúdo de cada um dos recipientes, manualmente, homogeneizando totalmente a tinta e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo dos recipientes. Adicionar o Componente B ao Componente A. É necessário que os dois componentes estejam totalmente misturados para que evite problemas de secagem. Adicionar o Agregado sob agitação e misturar mecanicamente até completa homogeneização entre 1 e 2 minutos. É altamente recomendado que a mistura seja feita de forma mecânica.

Para este produto não é necessário aguardar tempo de indução.

Proporção de mistura: 3 partes de **A** para 1 parte de **B** (volume)

Vida útil da mistura: 25°C	32°C
45 minutos	30 minutos

Nota: Se a vida útil da mistura for ultrapassada, o produto se torna impréstatível para o uso. Evitar a utilização do produto no final da vida útil (aumento da viscosidade).

Diluição: Caso necessite de diluição, utilize 23.004 (o produto encontra-se pronto para o uso).

Importante: A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Antes de se iniciar a aplicação do produto, verificar se as condições ambientais e do piso estão próprias para a aplicação e se todos os equipamentos e preparações estão de acordo. Respeitar o intervalo de repintura.

Lançar sobre o piso uma quantidade de material compatível com a velocidade de aplicação dos operadores.

Desempenadeira Lisa: Espalhar uniformemente o material, na espessura prevista, através de Desempenadeira Lisa. O revestimento não deve ser excessivamente trabalhado, mas sim espalhado com calma e firmemente.

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perfordur Espatulado

Solvente para limpeza: 23.004.

Limpeza: Limpar todos os equipamentos com 23.004, imediatamente após a aplicação do produto. Não deixar resíduos de tinta nos equipamentos utilizados para a aplicação.

Precauções: Quando o produto for utilizado, deverá ser usado equipamento de segurança. Se exposto à chama ou temperaturas elevadas o produto se decompõe, liberando gases tóxicos.

RENDIMENTO TEÓRICO

Espessura (micrômetros)	Proporção de Mistura	Rendimento	Consumo
50	1 galão de 3,6 litros (A+B) + 3 kg do Agregado Q-325, Cód.: 28.677	85 m ²	70 g/m ²
	1 balde de 18 litros (A+B) + 15 kg do Agregado Q-325, Cód.: 28.677	425 m ²	
100	1 galão de 3,6 litros (A+B) + 3 kg do Agregado Q-325, Cód.: 28.677	42,5 m ²	140 g/m ²
	1 balde de 18 litros (A+B) + 15 kg do Agregado Q-325, Cód.: 28.677	212,5 m ²	
150	1 galão de 3,6 litros (A+B) + 3 kg do Agregado Q-325, Cód.: 28.677	28,3 m ²	210 g/m ²
	1 balde de 18 litros (A+B) + 15 kg do Agregado Q-325, Cód.: 28.677	141,7 m ²	

Prático: Variável de acordo com o método e técnica de aplicação, tipo, irregularidade e preparação do substrato, condições ambientais, perdas de material durante a preparação, desgaste de ferramenta, entre outros.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE

O uso e/ou manuseio deste produto pode ser prejudicial a saúde, e provocar fogo ou explosão. Este produto destina-se à utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico. O resultado final de uma boa pintura, depende muito dos cuidados referentes a preparação de superfície, técnicas de aplicação, condições climáticas, temperatura e umidade relativa do ar, além do conhecimento técnico e prático do aplicador.

Todo o trabalho que envolver aplicação e utilização deste produto, deve ser realizado em conformidades com as normas e regulamentações nacionais de saúde, segurança e meio ambiente. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Não comer ou beber perto do local de aplicação. Durante a aplicação e secagem, o ambiente deve ser ventilado, evitar inalação de vapores, principalmente na aplicação com pistola, utilizando EPI (equipamento de proteção Individual), como: máscara protetora, óculos de segurança, luvas e protetor auricular.

A embalagem, não deve ser reutilizada ou perfurada. Após o uso, descontamine a embalagem através de uma lavagem completa com o mesmo solvente utilizado na diluição do produto e encaminhe para reciclagem.

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perfordur Espatulado

Importante: Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas, com temperatura máxima de 40°C e identificadas. Manter o produto longe de fontes de calor e ignição, afastado de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas.

Periculosidade: Inflamabilidade Inflamável
Toxidez (vapores) Tóxico
Contato com pele Pouco Irritante

ACIDENTES

Contato com a pele: Lavar abundantemente em água e efetuar a limpeza com sabão neutro.

Contato com a roupa: Retirar as roupas e lavá-las. **Respingos nos olhos:** Lavar imediatamente com água corrente (cerca de 10 minutos) e procurar orientação médica. **Vazamentos:** Isolar toda a área e retirar do local, fontes de ignição e/ou equipamentos que provoquem faíscas. Não Fumar próximo ao local. No caso do derramamento ser em área confinada, utilizar proteção respiratória. Absorver o material derramado com areia, pó de serra ou terra, e transferir para embalagens apropriadas. **Incêndio:** Resfriar os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Para conter o fogo usar extintores de CO₂, espuma ou pó químico.

**Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico:
(19) 3526-1109**

Ressalva:

Os dados aqui publicados: peso bruto aproximado por galão, secagem e sólidos por volume podem sofrer variações em aplicações práticas, pois foram obtidos sob condições ideais de uso, em laboratório. Já o desempenho de uma pintura depende da preparação efetuada e uniformidade da superfície. Fatores ambientais, como umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas do local, método e técnica do usuário/aplicador, além de outros casos excepcionais alheios ao controle do fabricante, podem comprometer a performance do produto. Baixas temperaturas aumentam o tempo de cura do produto. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico. Poderá haver mudança de cor e/ou manchamento na película quando expostos a raios UV, em imersão ou contato com água. Esta característica não afeta o desempenho do produto. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre danos materiais, ou pessoais, resultantes do uso incorreto dos dados acima, ou dos produtos mencionados. Assim, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada, ou sugerida, quanto a essas informações. Nossos produtos passam por testes de controle de qualidade. Portanto, suas características são asseguradas, desde que utilizados de acordo com as recomendações e se corretamente armazenados. Procuramos sempre manter atualizadas as documentações técnicas dos nossos produtos, visando o benefício do consumidor. Porém, este Boletim Técnico cancela e substitui os anteriormente divulgados, podendo ser alterado sem prévio aviso. Ressaltamos que quaisquer dúvidas de nossos consumidores podem ser esclarecidas pelo SAC – Perfortex: (19) 3526-1100.